



Handliche und kompakte Steuerstation. Juliet PK ist ein intuitives, ergonomisches Produkt, dessen Abmessungen und Formen das Ergebnis einer sorgfältigen Analyse der an den täglichen Gebrauch in der modernen Industrieumgebung gebundenen Aspekte sind.

### EIGENSCHAFTEN

- Für den Joystick Juliet entwickelt.
- Juliet PK wurde entwickelt, um die Wartung zu erleichtern und zu einer Reduzierung der Maschinenstillstandszeiten und -kosten beizutragen.
- Schutzvorrichtungen aus Aluminium gegen die unbeabsichtigte Betätigung durch versehentliche Stöße.
- Notaus-Pilztaster gemäß Norm EN 418, zur Förderung der intuitiven Betätigung bei Gefahr in zentraler Position angebracht.
- NC-Kontakte mit positivem Öffnungsvorgang, verwendbar für Sicherheitsfunktionen.
- Mechanische Lebensdauer Schalter: 1 Million Schaltvorgänge.
- Schutzart IP: Juliet PK hat die Schutzart IP65.
- Beständig gegen extreme Temperaturen: -25°C bis +70°C.
- Die verwendeten Materialien und Komponenten sind witterungsbeständig und gewährleisten den Schutz des Geräts gegen das Eindringen von Wasser und Staub.

### OPTIONEN

- Großes Angebot an Stellgliedern: Tasten, Wahlschalter, Schlüsselwahlschalter und Kunststoff-Kalotte.
- Schalter 1NO oder 1NC.
- Tragegürtel oder Tragegurt für die Schultern, in der Länge verstellbar und mit Schnellanschlusssystem.
- Verfügbar mit personalisierbaren Aufklebern und Gehäusen mit unterschiedlicher Lochung.

### ZERTIFIZIERUNGEN

- CE-Kennzeichnung und EAC-Zertifizierung.

*Füllen Sie bitte das Formular aus um die richtige Produkt Variante einzurichten.*

## ZERTIFIZIERUNGEN

Einhaltung der Gemeinschaftsrichtlinien	2014/35/UE Niederspannungsrichtlinie
	2006/42/CE Maschinenrichtlinie
Einhaltung der CE Normen	EN 60204-1 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen
	EN 60947-1 Niederspannungsschaltgeräte
	EN 60947-5-1 Niederspannungsschaltgeräte - Steuergeräte, Schaltelemente und elektromechanische Steuergeräte
	EN 60529 Schutzarten durch Gehäuse
Kennzeichnung und Zulassungen	EN 418 Sicherheit von Maschinen - NOT-STOP Einrichtung - Funktionelle Aspekte
	CE EAC

## ALLGEMEINE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur	Lagerung -40°C/+70°C
	Betrieb -25°C/+70°C
Schutzart	IP 65
Isolierklasse	Klasse II
Kabeleingang	Knickschutzschlauch aus Gummi (Ø 14÷26 mm)
Betriebsstellungen	Alle Stellungen
Gewicht	~1,5 kg


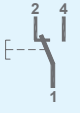
## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER MIKROSCHALTER

Art. Nr.	PRSL1000PI	PRSL1001PI
Einsatzklasse		AC 15
Nennbetriebsstrom		3 A
Nennbetriebsspannung		250 Vac
Nennthermostrom		10 A
Nennisolierspannung		500 Vac
Mechanische Lebensdauer		1x10 <sup>6</sup> Schaltungen
Anschlüsse		Schraubklemme
Festziehleistung		1x2,5 mm <sup>2</sup> , 2x1,5 mm <sup>2</sup> (UL - (c)UL: Leiter aus Kupfer (CU) 60°C oder 75°C)
Anziehdrehmoment		0,6 Nm
Schalter-Typ	Schleichschalter mit Doppelunterbrechung	Schleichschalter mit Doppelunterbrechung
Kontakt	1NO	1NC (Alle Kontakte NC sind Zwangsöffner ⤴)
Schaltplan		
Kennzeichnung und Zulassungen		CE cULus EAC

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER LAMPENFASSUNGEN

Art. Nr.	PRSL1004PI
Höchstspannung	125 V
Höchststromstärke	2,6 W
Lampentyp	T5,5K da 22 mm
Anschlüsse	Schraubklemme
Festziehleistung	1x2,5 mm <sup>2</sup> , 2x1,5 mm <sup>2</sup>
Anziedrehmoment	0,6 Nm
Kennzeichnung und Zulassungen	CE

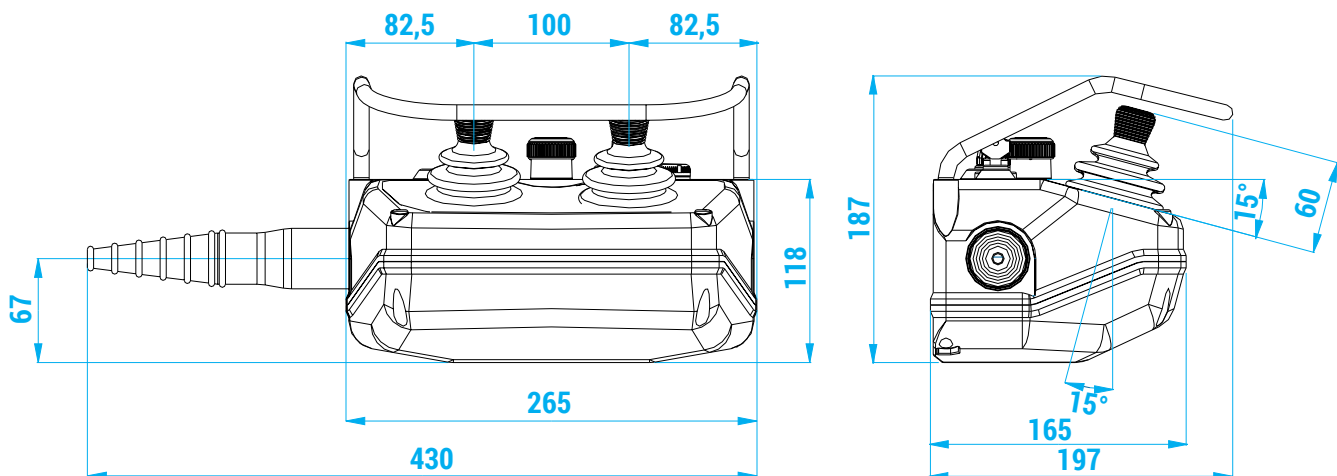
## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER MIKROSCHALTER (VERBUNDATRIEB)

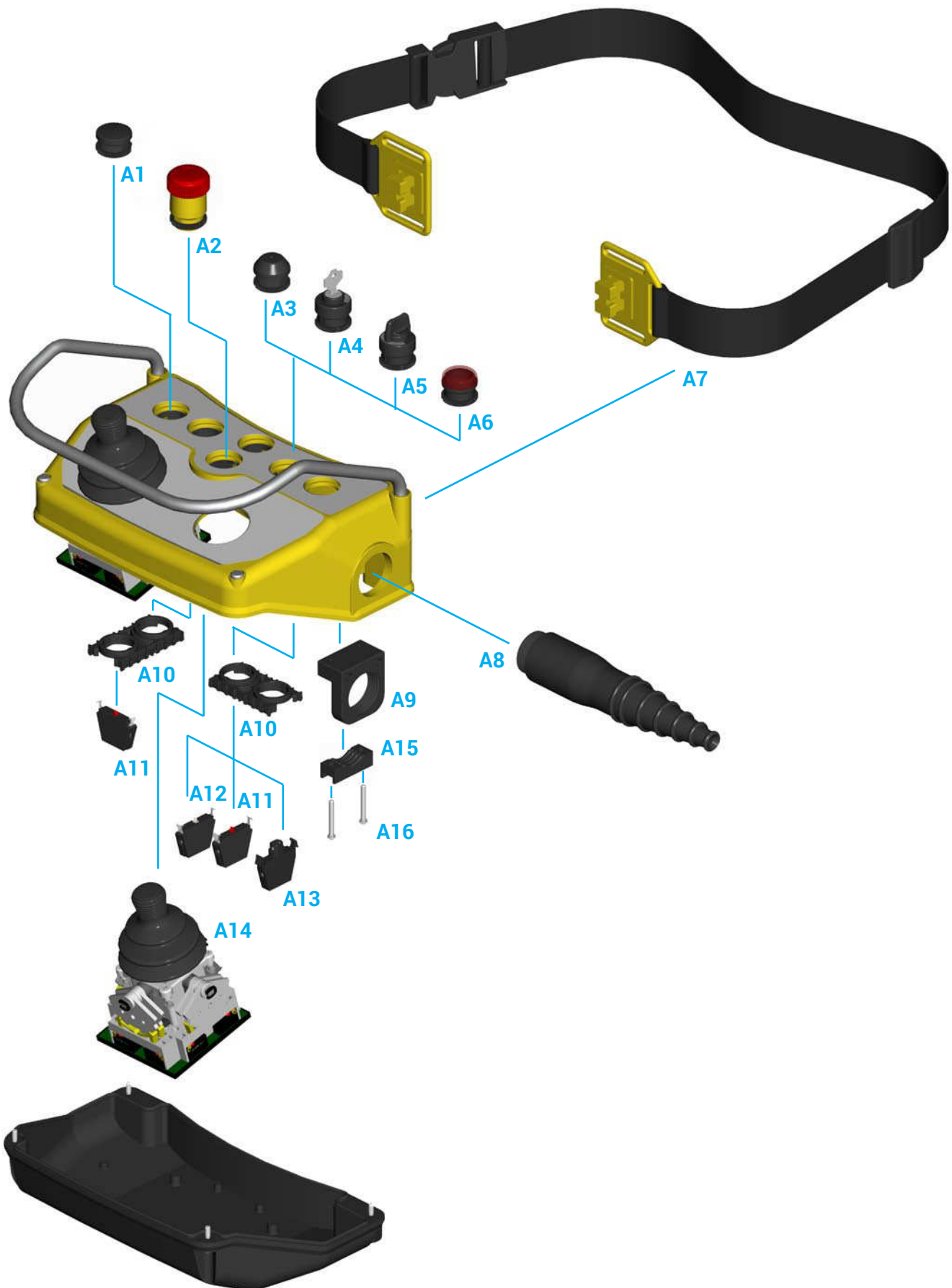
Art. Nr.	PRVV0804PE
Einsatzklasse	AC 15
Nennbetriebsstrom	2 A
Nennbetriebsspannung	48 Vac
Nennthermostrom	8 A
Nennisolierspannung	1000 Vac
Mechanische Lebensdauer	5x10 <sup>6</sup> Schaltungen
Anschlüsse	Schraubklemme
Festziehleistung	0,14 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup>
Anziedrehmoment	0,22 Nm - 0,25 Nm
Schalter-Typ	Einzelstiftstelle
Kontakt	1NO+1NC Wechsler (Alle Kontakte NC sind Zwangsöffner  )
Schaltplan	
Kennzeichnung und Zulassungen	CE

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER POTENTIOMETER (VERBUNDATRIEB)

Art. Nr.	PRVV9021PE	PRVV9026PE
Ohm-Wert	5 kΩ	10 kΩ
Verbindungen	4 Turme	
Unabhängige Linearität (ref. AEA -3°)	≤ ±1%	
Lebensdauer	5x10 <sup>6</sup> Bewegungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-55°C/+125°C	
Mechanischer Winkel	360° kontinuierlich	
Effektiver elektrischer Winkel	340°±5°	
Ohm-Wert Toleranz	Max ±20 % a 20°C	
Verlustleistung	0,3 W	

AUSSENMASSE (mm)












Die Beschreibungen aller Komponenten befinden sich in den folgenden Tabellen: "Schalter", "Betriebsschalter", "Tastenkappen", "Pilztasten", "Knopfdrehschalter und Schlüsselwählschalter", "Verbundtrieb" und "Zubehör".

## BAUTEILE

### Schalter

Bezug Nr.	Zeichnung	Beschreibung	Schaltplan	Art. Nr.
A11		Einzelnen Schalter 1NC		PRSL1001PI
A12		Einzelnen Schalter 1NO		PRSL1000PI
A13		Lampenfassung	-	PRSL1004PI


### Betriebsschalter

Bezug Nr.	Zeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
A1		Verschlusskappe	PRSL1023PI
A3		Einzeldrucktaste	PRTS000001



### Tastenkappen

Bezug Nr.	Zeichnung	Farbe	Art. Nr.
A6		Rot	PRSL1012PI
		Gelbe	PRSL1013PI
		Grün	PRSL1014PI

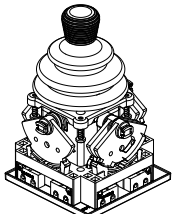
### Pilztasten

Bezug Nr.	Zeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
A2		NOT-STOP Pilztaste	PRSL1009PI

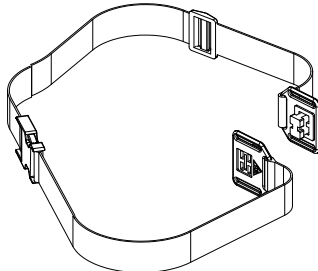
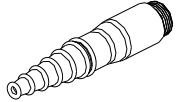




### Knopfdrehschalter und Schlüsselwählschalter

Bezug Nr.	Zeichnung	Wählschalter Positionen	Nullrückgang	Gehaltene Positionen	Schlüssel Abzug	Art. Nr.
A4		0/1		X	0	PRSL1017PI
		0/1	X		0	PRSL1024PI
A5		0/1	X			PRSL1015PI
		0/1		X		PRSL1016PI
		1/0/2	X			PRSL1026PI
		1/0/2		X		PRSL1027PI

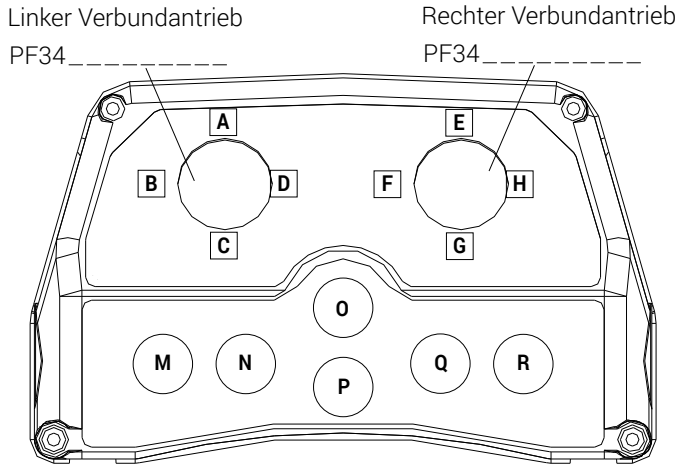
## Verbundtrieb

Bezug Nr.	Zeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
A14		Juliet Verbundantrieb	PF34 Auf die Dokumentation von Joystick Juliet Bezug nehmen.

## Zubehör

Bezug Nr.	Zeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
A7		Bauchgurt	PRSL0160PE
		Schultergurt	PRSL0161PE
A8		Knickschutzschlauch	PRSL0145PE
A9		Halter für Knickschutzschlauch	PRSL9207PI
A10		Tragplatte 3+3 Schalter	PRSL8736PI
A15		Kabelklemme	PRSL9210AU
A16		Schrauben für Kabelklemme	PRVI0089PE

# JULIET-PK - ANFRAGEFORMULAR FÜR STEUERPULTE



## Steuerelemente und Schalter

	Steuerelemente	Schalter
M	_____	_____
N	_____	_____
O	_____	_____
P	_____	_____
Q	_____	_____
R	_____	_____

## Joystick Etikette

	Beschriftung
A	_____
B	_____
C	_____
D	_____
E	_____
F	_____
G	_____
H	_____

## Etikette für Steuerelemente

	Symbole	Etikettenfarbe	Beschriftung
M	_____	_____	_____
N	_____	_____	_____
O	_____	_____	_____
P	_____	_____	_____
Q	_____	_____	_____
R	_____	_____	_____

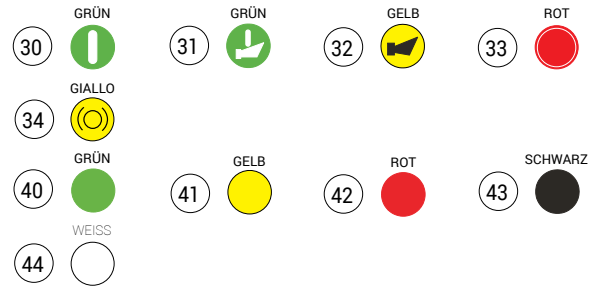
## Steuerelemente

- 1 PRSL1009PI NOT-STOP Pilztaste
- 2 PRTS000001 Einzeldrucktaste
- 3 PRSL1023PI Verschlusskappe
- 4 PRSL1012PI Rote Tastenkappe
- 5 PRSL1013PI Gelbe Tastenkappe
- 6 PRSL1014PI Grüne Tastenkappe
- 7 PRSL1015PI Knopfdrehschalter 0/1 Nullrückgang
- 8 PRSL1016PI Knopfdrehschalter 0/1 Gehaltene Positionen
- 9 PRSL1026PI Knopfdrehschalter 1/0/2 Nullrückgang
- 10 PRSL1027PI Knopfdrehschalter 1/0/2 Gehaltene Positionen
- 11 PRSL1017PI Schlüsselwählschalter 0/1 Gehaltene Positionen
- 12 PRSL1024PI Schlüsselwählschalter 0/1 Nullrückgang

## Schalter

- 20 PRSL1000PI 1NO
- 21 PRSL1001PI 1NC
- 22 PRSL1004PI Lampenfassung

## Symbole und Farben der Etiketten für Steuerelemente



## Position Knickschutzschlauch

- Rechts
- Links

## Anweisung

- Die Artikelnummer der gewünschten linken und rechten Verbundantriebe angeben.
- Die Kennzahl oder den Code der Steuerelemente und Schalter (max 3), die für jede einzelne Position gewünscht werden, angeben.  
VORSICHT: der Pilzschalter PRSL1009PI kann ausschliesslich in der O-Stellung angebracht werden.
- Für jede Steuerposition des Joysticks die gewünschte Farbe und Beschriftung, die auf dem Etikett gewünscht werden, angeben.
- Für jedes Steuerelement das Symbol, die Farbe und die, auf dem Etikett gewünschte Beschriftung, angeben.
- Das Feld der gewünschten Position des Knickschutzschlauchs ankreuzen.